ＲＣレーダー　ＮＪＪ－９５Ａ

特　徴

◆コンパクト・軽量化
本体表示部とアンテナ部が一体化しているのでコンパクト、さらに約１．１ｋｇと軽量のため片手で容易に操作できます。

◆金属から非金属まで探査
レーダ方式により鉄筋等の金属物のほかに、塩ビ管、空洞などの非金属物も探査できます。（空洞の探査は位置や大きさにより左右されます。）

◆データ保守・再生
一回の測定で１５m分のデータが保存・再生できます。

◆外部出力・記録
プリンタへの接続が簡単に行えます。
（プリンタはオプションです。）

◆リアルタイム表面波処理
表面波除去処理をリアルタイムで行えますので、スピーディに測定できます。固定表面波に加え、測定中のデータによる表面波設定が可能で、簡易操作と高精度測定を兼ね備えています。

◆多点のカーソル位置読み取り・記録可能
測定後、XY カーソルにより、鉄筋等の位置、深さの読み取りや記録が出来ます。（最大７点）

仕　様

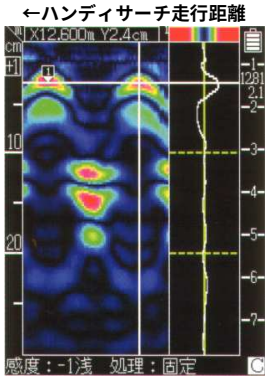
測定方式	レーダ方式（画面モニタ方式）
測定物	鉄筋、塩ビ管、空洞等
カブリ厚(測定深度)	0.5～20cm（鉄筋径 6mmφ以上）
深度スケール	cm 補正表示および時間(ns)表示
ピッチ	表面方向:8cm 以上の間隔(鉄筋径 10 mmφのものが深さ 6cm にある場合)
測定距離	15m(１画面は 50cm で 30 画面分)
ディスプレイ	カラーTFT 液晶(640×480 ドット)
画像処理	マニュアル表面波処理、ピーク処理、原画再生処理、固定表面波処理減算処理
制御機能	画面反転、カーソルマーク
最大走査速度	約 40cm/s 速度アラーム付き
電源	バッテリ動作連続２時間
外部接続	プリンタ、パソコン、ＣＦメモリーカード対応
大きさ・重さ	約 149(W)×147(H)×216.3(D)mm　約 1.1kg
付属品	本体、取扱説明書、バッテリパック、充電器セット、ハンドストラップ、コンパクトフラッシュ、収納ケース

●測定データ記録例

ＢＡモード表示例

垂直断面図（Ｂモード）と波形表示（Ａモード）の両表示により、深度を正確に測定できます。また、反射対象物の種類（鉄筋、空洞等）の推定も可能です。

←ハンディサーチ走行距離



画面マーカ表示例

画面マーカの設定により、最大７点まで距離と深度を表示できます。

←ハンディサーチ走行距離